

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. April 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/033913 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 1/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/052244**

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. September 2004 (20.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 45 486.1 30. September 2003 (30.09.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESellschaft** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BROCKHAUS,
Hendrik** [DE/DE]; Römerfeld 16, 85579 Unterbiberg
(DE). **FURCH, Andreas** [DE/DE]; Moosstrasse 88,

85356 Freising (DE). **WONDOLLEK, Kay-Christian**
[DE/DE]; Prof.-Otto-Hupp-Str. 1, 85764 Oberschleis-
heim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

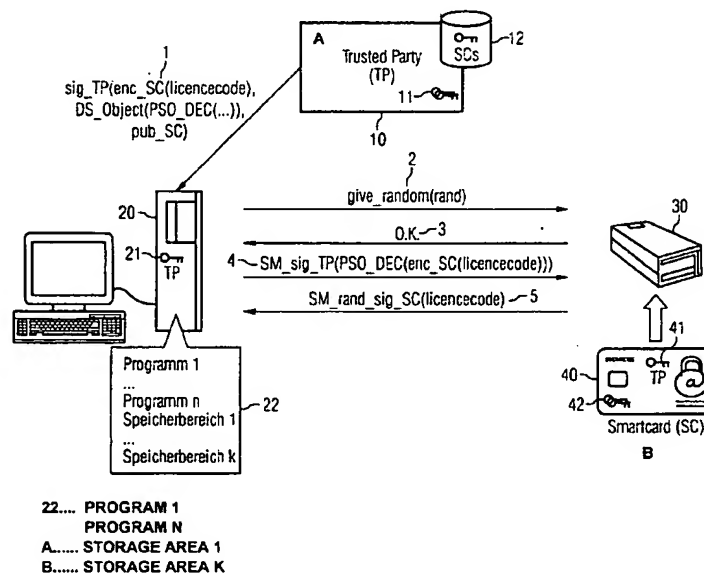
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **GRANTING ACCESS TO A COMPUTER-BASED OBJECT**

(54) Bezeichnung: **EINRÄUMUNG EINES ZUGRIFFS AUF EIN COMPUTERBASIERTES OBJEKT**



(57) Abstract: Disclosed is a memory card comprising a program code processor for granting access to a computer-based object, at least one public and private key that is allocated to the memory card as well as a public key of a trustworthy entity being stored on said memory card. Furthermore, a piece of license information comprising at least one license code which is encoded by means of the public key allocated to the memory card is provided on an arithmetic unit that controls access to the computer-based object.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/033913 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Zur Einräumung eines Zugriffs auf ein computerbasiertes Objekt wird eine Speicherkarte mit einem Programmcodeprozessor bereitgestellt, auf der zumindest ein der Speicherkarte zugeordneter öffentlicher und privater Schlüssel sowie ein öffentlicher Schlüssel einer vertrauenswürdigen Instanz abgespeichert sind. Ausserdem wird eine Lizenzinformation bereitgestellt, die zumindest einen mittels des der Speicherkarte zugeordneten öffentlichen Schlüssels verschlüsselten Lizenzcode umfasst, an einer den Zugriff auf das computerbasierte Objekt steuernden Recheneinrichtung.